



ใบงานที่ 7 การเขียนโปรแกรมแบบวนซ้ำ

จงเขียนโปรแกรมวัดอุณหภูมิแล้วเปิดพัดลมโดยใช้คำสั่ง "ทำซ้ำจนกระทั่ง" โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1. พัดลมจะเปิดก็ต่อเมื่อมีอุณหภูมิมากกว่า 28 องศา
2. ถ้าอุณหภูมิน้อยกว่าหรือเท่ากับ 28 องศา พัดลมปิด

```

วนรอบ
กำหนด Temp เป็น หัววัดอุณหภูมิ
แอลอีดี 16x8 แบบเลื่อนเมื่อพร้อม Temp
ถ้า Temp =
  ทำ: เขียนยูเอสบี สถานะ ปิด
  ทำซ้ำจนกระทั่ง = 28
  ทำ: แอลอีดี 16x8 แบบเลื่อนเมื่อพร้อม Temp
  รอแอลอีดี 16x8 พร้อม
  กำหนด Temp เป็น
  หน่วงเวลา 0.5
  เขียนยูเอสบี สถานะ ปิด
  
```

```

ทำซ้ำจนกระทั่ง
ทำ:
หัววัดอุณหภูมิ
≤
>
เขียนยูเอสบี สถานะ ปิด
เขียนยูเอสบี สถานะ เปิด
Temp
28
  
```

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....